LiftMaster®

MAKING LIFE EASIER

NOUVEAU

MOTEURS DE GARAGE

CATALOGUE PRODUIT

myQ™

THE CHAMBERLAIN GROUP, INC.

N° 1 mondial
Comme un des principaux fournisseurs de produits de sécurité et de comfort au niveau mondial, Chamberlain a consolidé sa position depuis début des années 60, en fabriquant et vendant des millions de produits. Chamberlain est la marque qui a le plus de systèmes d'accès installés dans le monde entier.

Avec plus de 4500 employés, Chamberlain est le plus important fabricant de moteurs de garage pour le secteur résidentiel et industriel au niveau mondial. Chamberlain inspire ses employés pour pouvoir créer des marques et produits qui améliorent la qualité de vie des personnes. Pour être un leader dans son marché, Chamberlain s'appuie sur sa notoriété de marque et sur la satisfaction de ses clients. Une qualité de classe mondiale, l'innovation constructive et un service impeccable sont la clé pour maintenir note position de leader.

Notre engagement
Chamberlain fabrique des produits d'accès et de comfort pour le secteur résidentiel et industriel dans le monde entier. Nous tenons à la qualité des produits, et avons pour seul objectif de dépasser les attentes de nos clients. Nous sommes engagés à maintenir un environnement de travail sain, à réinvestir dans nos employés et dans le développement de produits. Nous promouvons la communication ouverte et exigeons les plus hauts standards éthiques dans tous nos rapports.

LIFTMASTER – LA MARQUE DES PROFESSIONNELS

... Fabriqué par Chamberlain Group, Inc.
Les moteurs de garage pour le secteur résidentiel offrent nombreuses possibilités en ce qui concerne la performance, les caractéristiques téchniques et la durabilité. Ils sont conçus pour répondre aux exigences des installateurs professionnels afin qu'ils puissent offrir un excellent service à ses clients. Nos produits sont testés pour résister à des conditions environnementales extrêmes, et sont disponibles avec des accessoires innovants.

THE WORLD'S LARGEST MANUFACTURER OF GARAGE DOOR OPENERS
#1
LiftMaster

POLITIQUE QUALITÉ

Notre mission est de dépasser les attentes de nos clients en leur offrant les meilleurs produits et un service excellent. Nous avons mis la qualité comme priorité dans tout ce que nous faisons. Tout l'équipe chez Chamberlain est engagé dans l'amélioration continue de notre système de Quality Management et les objectifs qualité. Nous investissons dans la formation et la satisfaction de nos clients.

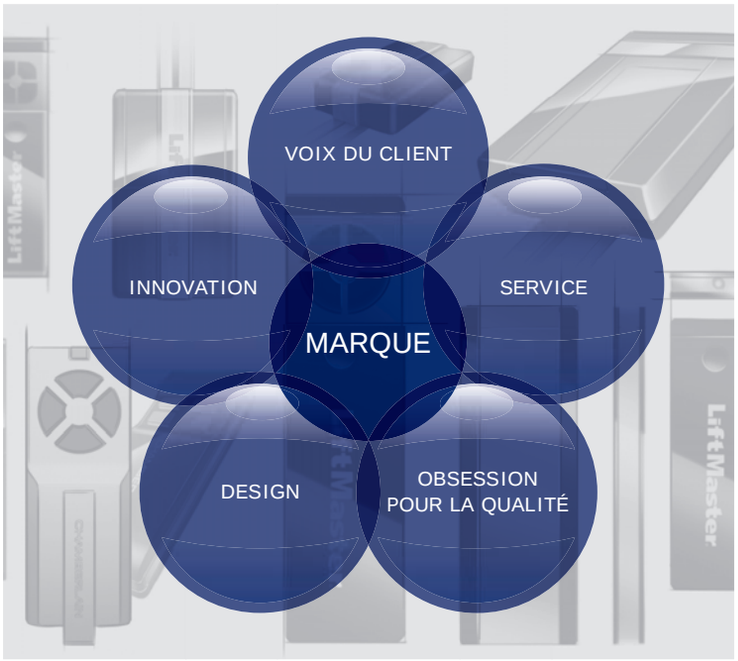
En reconnaissance de notre politique de qualité nous avons obtenu la certification ISO 9001:2008.

VISION

Nous sommes engagés à investir dans la MARQUE LiftMaster pour en faire la marque de référence pour nos clients et les consommateurs. Nous ferons notre meilleur pour harmoniser l'innovation, le design, le service, l'écoute de nos clients.

Accroitre notre notoriété de marque est la clé pour défendre et renforcer notre position comme leader.

Evolution
L'Innovation Intelligente a conduit au développement d'Evolution. Evolution, qui a commencé comme un nom interne pour le projet de la nouvelle génération de moteurs de garage, a rapidement évolué en un projet ambitieux se focalisant sur l'écoute de nos clients lors de la conception des produits qui rendront leur vie plus confortable.



INVESTISSEMENT DANS L'AVENIR

Le nouveau Centre d'Innovation et Design (IDC) situé à Elmhurst, Illinois, fait de Chamberlain un leader incontesté dans l'industrie. Nous sommes engagés dans l'innovation et la conception de classe mondiale. L´IDC nous sert de base pour étudier «l'éxpérience client» ce qui nous permet de cultiver une Innovation Intelligente.

Innovation and Design Center, Elmhurst, Illinois

LE DESIGN
NOUS IMPORTE

LE DESIGN SE JOINT À LA TECHNOLOGIE

Le **design moderne** de la nouvelle gamme Evolution est le résultat d'une étude fait parmis plus de 1.000 consommateurs dans 5 pays européens différents.

Les moteurs de garage Evolution sont équipés avec la meilleur technologie radio présente sur le marché.
Les nouveaux moteurs permettent une communication bidirectionnelle (le moteur ne reçoit pas seulement le signal, mais il communique aussi son état) le nouveaux moteurs Evolution fonctionnent avec émetteurs de radiofréquence 433MHz et 868MHz.

En bref, la nouvelle gamme n'est pas seulement équipée avec la meilleure radio, Evolution offre également un système de communication révolutionnaire: la **technologie myQ**.

Grâce à son **efficacité énergétique**, on peut affirmer qu'Evolution constitue une contribution importante à la protection de l'environnement.

La durabilité, l'innovation et le design sont combinés avec un moteur plus rapide, des accessoires sophistiqués et une garantie moteur allant jusqu'à 7 ans. Avec une telle avance technologique, nous voulons montrer à nos clients pourquoi ils peuvent compter sur le n° 1 mondial.

La faible consommation d'énergie en mode de veille permets des économies d'environ € 10,00 par an. Les nouveaux moteurs LiftMaster consomment 85 % de moins que la plupart des moteurs de garage installés dans le monde.

LED à longue durée de vie (jusqu'à 50.000 heures de performance), sans phase de démarrage pour une intensité lumineuse dés le début de l'allumage. Niveau d'émissions de CO_2 très faible et pas de métaux lourds dans le process de production.

Nous avons augmenté la vitesse de nos moteurs jusqu'à 200 mm/sec pour les modèles LM100 LM80 sans hausse des prix pour le client! Cette performance supérieure augmente la sécurité et le confort pour les consommateurs.

Nous offrons jusqu'à 7 ans de garantie moteur (LM100EV) pour démontrer que LiftMaster s'engage à fournir seulement des produits d'haute qualité.

La technologie myQ est une révolution dans l'automatisation de portes de garage. myQ rends la vie plus confortable aux consommateurs en leur permettant d'utiliser et de surveiller leur garage de n'importe où dans le monde via leur smartphone, tablette ou ordinateur.

La nouvelle gamme moteurs de garage est facile à installer et reduit le temps d'installation de plus de 50 %. Le moteur peut être monté avec un seul tournevis et en quelques secondes.

La nouvelle technologie radio est la plus fiable sur le marché. Les moteurs de garage de la gamme Evolution sont équipés d'un système de communication bidirectionnelle sophistiquée (le moteur peut non seulement recevoir, mais aussi émettre des signaux) et le récepteur peut également fonctionner avec émetteur de 433 MHz ou 868 MHz.

Le démarrage et l'arrêt sont extraordinairement silencieux : il faut l'essayer!

LM100EV

CONTENU DE PACKAGING

MOTEUR
- Prêt à utiliser, assemblé et testé
- 80 cm de câble + prise universelle européenne de type C
- Incl. ampoule LED
- Cerificat CE et TÜV
- Récepteur radio 6-bande installé.

DOCUMENTATION
- Manuel d'installation en 16 langues (1)
- Illustrations (1)
- Livre de garantie (1)
- Etiquetage conformément aux normes CE pour portes et montage.

OUTILS D'INSTALLATION
- Supports pour montage de rail (2 pcs.)
- Sachet de vis pour montage de rail et moteur :
  - Tire-fond-pour linteau (1) et écrou (1)
  - Tire-fond-pour porte (1) et clip (1)
  - Vis (4) pour le montage du moteur sur le rail
  - Vis (4) pour montage du support à la porte
  - Vis pour fixation mural 5x60 mm (4)
  - Taquet de 8 mm pour vis murales (4)

ACCESSOIRES
- 2 émetteurs-4 canaux- 868 MHz RF -trois bandes.
- Bouton poussoir 2 canaux sans fil
  - Vis de montage (2)

EMBALLAGE
- Design à 4 couleurs
  - Sceau de contrôle de qualité du contenu
  - Code de date de production
  - Numéro de modèle
- Etiquettes de fermeture étanche
- Pièces de protection de PPE pour l'intérieur (2)
  - Transporte avec UPS / FEDEX de conformité à la norme l'ISTA-1A
- Boîte d'accessoires à 4 couleurs

LM100EV

Pas de maintenance, démarrage/arrêt progressif, récepteur avec radio multi-fréquences intégré, puissant système d'éclairage avec technologie LED.

	Voltage d'entrée	**220–240 V, 50–60 Hz**
	Force de traction maximale	**1000 N**
	Consommation de veille	**0,8 W**
Mécanisme d'actionnement	**Type de moteur**	**Moteur 24 V DC à graissage permanent**
	Mécanisme de transmission	**Courroie avec chariot en deux pièces sur rail d'acier**
	Hauteur maximale de porte	**Réglable jusq'à 2,25 m ou 4 m avec une extension approprié**
	Vitesse	**200 mm/sec**
	Éclairage	**Technologie LED, s'allume lorsque l'entraînement est activé et s'éteint 2,5 minutes après le processus de fermeture**
	Bras de porte	**Ajustable, déverrouillage de chariot**
Sécurité	**Arrêt automatique**	**Par pression d'une touche à l'ouverture ou à la fermeture et détection d'un obstacle**
	Apprentissage de force	**Automatique**
	Protection contre les dépassements	**Protection du transformateur contre les surcharges et câblage basse tension pour les accessoires**
	Réglage des fins de courses	**Électronique, automatique et semi-automatique, détection optique de la vitesse de rotation et de la position de la porte**
Dimensions	**Longueur (hors tout)**	**3200 mm**
	Longeur du rail	**3000 mm**
	Déplacement maximal du chariot	**2520 mm**
	Espace de dégagement nécessaire	**30 mm**
	Poids en suspension	**12 kg**
Récepteur	**Registres de mémoire**	**180**
	Fréquence	**Fréquences 433 MHz et 868 MHz- 6 bandes**
Caractéristiques supplémentaires	**Eléments de confort**	**Démarrage/arrêt progressif, fermeture automatique**
	Certificat TÜV	**Testé par le TÜV et déclaré conforme à la norme EN12453. Pour les portes de maximum 130 kg / 13,5 m²**
	Technologie myQ	**myQ est une technologie innovante avec un système de communication bidirectionnel, qui permet l'utilisation et la surveillance de la porte de garage de n'importe oú dans le monde via smartphone ou ordinateur avec connexion Internet.**

LM80EV

CONTENU DE PACKAGING

MOTEUR
- Prêt à utiliser, assemblé et testé
- 80 cm de câble + prise universelle européenne de type C
- Incl. ampoule LED
- Cerificat CE et TÜV
- Récepteur radio 6-bande installé.

DOCUMENTATION
- Manuel d'installation en 16 langues (1)
- Illustrations (1)
- Livre de garantie (1)
- Etiquetage conformément aux normes CE pour portes et montage.

OUTILS D'INSTALLATION
- Supports pour montage de rail (2 pcs.)
- Sachet de vis pour montage de rail et moteur :
  - Tire-fond-pour linteau (1) et écrou (1)
  - Tire-fond-pour porte (1) et clip (1)
  - Vis (4) pour le montage du moteur sur le rail
  - Vis (4) pour montage du support à la porte
  - Vis pour fixation mural 5x60 mm (4)
  - Taquet de 8 mm pour vis murales (4)

ACCESSOIRES
- 2 émetteurs-2 canaux- 868 MHz RF -trois bandes.
- Bouton poussoir 2 canaux sans fil
  - Vis de montage (2)

EMBALLAGE
- Design à 4 couleurs
  - Sceau de contrôle de qualité du contenu
  - Code de date de production
  - Numéro de modèle
- Etiquettes de fermeture étanche
- Pièces de protection de PPE pour l'intérieur (2)
  - Transporte avec UPS / FEDEX de conformité à la norme l'ISTA-1A
- Boîte d'accessoires à 4 couleurs

LM80EV

Pas de maintenance, démarrage/arrêt progressif, récepteur avec radio multi-fréquences intégré, puissant système d'éclairage avec technologie LED.

	Voltage d'entrée	**220–240 V, 50–60 Hz**
	Force de traction maximale	**800 N**
	Consommation de veille	**0,8 W**
Mécanisme d'actionnement	**Type de moteur**	**Moteur 24 V DC à graissage permanent**
	Mécanisme de transmission	**Courroie avec chariot en deux pièces sur rail d'acier**
	Hauteur maximale de porte	**Réglable jusq'à 2,25 m ou 4 m avec une extension approprié**
	Vitesse	**200 mm/sec**
	Éclairage	**Technologie LED, s'allume lorsque l'entraînement est activé et s'éteint 2,5 minutes après le processus de fermeture**
	Bras de porte	**Ajustable, déverrouillage de chariot**
Sécurité	**Arrêt automatique**	**Par pression d'une touche à l'ouverture ou à la fermeture et détection d'un obstacle**
	Apprentissage de force	**Automatique**
	Protection contre les dépassements	**Protection du transformateur contre les surcharges et câblage basse tension pour les accessoires**
	Réglage des fins de courses	**Électronique, automatique et semi-automatique, détection optique de la vitesse de rotation et de la position de la porte**
Dimensions	**Longueur (hors tout)**	**3200 mm**
	Longeur du rail	**3000 mm**
	Déplacement maximal du chariot	**2520 mm**
	Espace de dégagement nécessaire	**30 mm**
	Poids en suspension	**12 kg**
Récepteur	**Registres de mémoire**	**180**
	Fréquence	**Fréquences 433 MHz et 868 MHz- 6 bandes**
Caractéristiques supplémentaires	**Eléments de confort**	**Démarrage/arrêt progressif, fermeture automatique**
	Certificat TÜV	**Testé par le TÜV et déclaré conforme à la norme EN12453. Pour les portes de maximum 110 kg / 13,5 m²**
	Technologie myQ	**myQ est une technologie innovante avec un système de communication bidirectionnel, qui permet l'utilisation et la surveillance de la porte de garage de n'importe oú dans le monde via smartphone ou ordinateur avec connexion Internet.**

LM60EV

CONTENU DE PACKAGING

MOTEUR
- Prêt à utiliser, assemblé et testé
- 80 cm de câble + prise universelle européenne de type C
- Incl. ampoule LED
- Cerificat CE et TÜV
- Récepteur radio 6-bande installé.

DOCUMENTATION
- Manuel d'installation en 16 langues (1)
- Illustrations (1)
- Livre de garantie (1)
- Etiquetage conformément aux normes CE pour portes et montage.

OUTILS D'INSTALLATION
- Supports pour montage de rail (2 pcs.)
- Sachet de vis pour montage de rail et moteur :
  - Tire-fond-pour linteau (1) et écrou (1)
  - Tire-fond-pour porte (1) et clip (1)
  - Vis (4) pour le montage du moteur sur le rail
  - Vis (4) pour montage du support à la porte
  - Vis pour fixation mural 5x60 mm (4)
  - Taquet de 8 mm pour vis murales (4)

ACCESSOIRES
- 2 émetteurs-2 canaux- 868 MHz RF -trois bandes.
- Kit bouton poussoir avec éclairage:
  - Bouton Poussoir (1)
  - 8 m de cable
  - Cable de fixation mural (10)
  - Vis de fixation (2)
  - Taquets de fixation de 5 mm (2)

EMBALLAGE
- Design à 4 couleurs
  - Sceau de contrôle de qualité du contenu
  - Code de date de production
  - Numéro de modèle
- Etiquettes de fermeture étanche
- Pièces de protection de PPE pour l'intérieur (2)
  - Transporte avec UPS / FEDEX de conformité à la norme l'ISTA-1A
- Boîte d'accessoires à 4 couleurs

LM60EV

Pas de maintenance, démarrage/arrêt progressif, récepteur avec radio multi-fréquences intégré, puissant système d'éclairage avec technologie LED.

	Voltage d'entrée	**220–240 V, 50–60 Hz**
	Force de traction maximale	**600 N**
	Consommation de veille	**0,8 W**
Mécanisme d'actionnement	**Type de moteur**	**Moteur 24 V DC à graissage permanent**
	Mécanisme de transmission	**Courroie avec chariot en deux pièces sur rail d'acier**
	Hauteur maximale de porte	**Réglable jusq'à 2,25 m ou 4 m avec une extension approprié**
	Vitesse	**160 mm/sec**
	Éclairage	**Technologie LED, s'allume lorsque l'entraînement est activé et s'éteint 2,5 minutes après le processus de fermeture**
	Bras de porte	**Ajustable, déverrouillage de chariot**
Sécurité	**Arrêt automatique**	**Par pression d'une touche à l'ouverture ou à la fermeture et détection d'un obstacle**
	Apprentissage de force	**Automatique**
	Protection contre les dépassements	**Protection du transformateur contre les surcharges et câblage basse tension pour les accessoires**
	Réglage des fins de courses	**Électronique, automatique et semi-automatique, détection optique de la vitesse de rotation et de la position de la porte**
Dimensions	**Longueur (hors tout)**	**3200 mm**
	Longeur du rail	**3000 mm**
	Déplacement maximal du chariot	**2520 mm**
	Espace de dégagement nécessaire	**30 mm**
	Poids en suspension	**12 kg**
Récepteur	**Registres de mémoire**	**180**
	Fréquence	**Fréquences 433 MHz et 868 MHz- 6 bandes**
Caractéristiques supplémentaires	**Eléments de confort**	**Démarrage/arrêt progressif, fermeture automatique**
	Certificat TÜV	**Testé par le TÜV et déclaré conforme à la norme EN12453. Pour les portes de maximum 90 kg / 10,7 m²**
	Technologie myQ	**myQ est une technologie innovante avec un système de communication bidirectionnel, qui permet l'utilisation et la surveillance de la porte de garage de n'importe oú dans le monde via smartphone ou ordinateur avec connexion Internet.**

LM50EV

2 Ans Garantie

Facile à installer

LED

CONTENU DE PACKAGING

MOTEUR
- Prêt à utiliser, assemblé et testé
- 80 cm de câble + prise universelle européenne de type C
- Incl. ampoule LED
- Cerificat CE et TÜV
- Récepteur radio 6-bande installé.

RAIL
- Rail de 3 pièces et 2 ferrures de montage pré-monté (plié)
- Hauteur ouverture de porte: 2,3 m, 2550 mm de déplacement du chariot. Longueur hors tout: 3000 mm
- Rail C – 30 mm
- Chaîne (100 % libre de maintenance)
- Chariot avec bras de porte droit prémonté (330 mm) et de déverrouillage de secours pré-installé
- Dispositif de déconnexion temporaire.
- Incl. bras de porte courbe (220 mm)

DOCUMENTATION
- Manuel d'installation en 16 langues (1)
- Illustrations (1)
- Livre de garantie (1)
- Etiquetage conformément aux normes CE pour portes et montage.

OUTILS D'INSTALLATION
- Supports pour montage de rail (2 pcs.)
- Incl. linteau (par-dessus la porte), et support pour fixation à la porte et pour suspension (2)
- Sachet de vis pour montage de rail et moteur :
- Tire-fond pour linteau (1) et écrou (1)
- Tire-fond-pour porte (1) et clip (1)
- Vis pour montage du moteur sur le rail
  - Vis pour montage du support à la porte (4)
  - Vis de 5x60 mm pour fixation mural (4)
  - Taquets 8 mm (4)

ACCESSORIES
- 2 émetteurs-2 canaux- 868 MHz RF -trois bandes

EMBALLAGE
- Design à 4 couleurs
  - Sceau de contrôle de qualité du contenu
  - Code de date de production
  - Numéro de modèle
- Etiquettes de fermeture étanche
- Pièces de protection de PPE pour l'intérieur (2)
  - Transporte avec UPS / FEDEX de conformité à la norme l'ISTA-1A
- Boîte d'accessoires à 4 couleurs

LM50EV

	Voltage d'entrée	220–240 V, 50–60 Hz
	Force de traction maximale	500 N
	Consommation de veille	0,8 W
Mécanisme d'actionnement	Type de moteur	Moteur 24 V DC à graissage permanent
	Mécanisme de transmission	Chaîne avec chariot en deux pièces sur rail d'acier
	Hauteur maximale de porte	Réglable jusq'à 2,3 m
	Vitesse	100 mm/sec
	Éclairage	Technologie LED, s'allume lorsque l'entraînement est activé et s'éteint 2,5 minutes après le processus de fermeture
	Bras de porte	Ajustable, déverrouillage de chariot
Sécurité	Arrêt automatique	Par pression d'une touche à l'ouverture ou à la fermeture et détection d'un obstacle
	Apprentissage de force	Automatique
	Protection contre les dépassements	Protection du transformateur contre les surcharges et câblage basse tension pour les accessoires
	Réglage des fins de courses	Manual
Dimensions	Longueur (hors tout)	3140 mm
	Longeur du rail	3000 mm
	Déplacement maximal du chariot	2305 mm
	Espace de dégagement nécessaire	35 mm
	Poids en suspension	10 kg
Récepteur	Registres de mémoire	16
	Fréquence	Fréquences 433 MHz et 868 MHz- 6 bandes
Caractéristiques supplémentaires	Eléments de confort	Démarrage/arrêt progressif, fermeture automatique
	Certificat TÜV	Testé par le TÜV et déclaré conforme à la norme EN12453. Pour les portes de maximum 60 kg / 7,5 m²

ACCESSOIRES DE CONFORT

Internet Gateway LiftMaster 828EV

Nouveau et révolutionnaire accessoire. La technologie myQ permets de prendre le control de votre porte de garage depuis Internet! La connexion permets la surveillance et l'utilisation de la porte de garage **de n'importe où** via smartphone ou ordinateur. **L'installation est facile et rapide**. Vous pouvez utiliser votre router habituel. Sans frais annuels.
Compatible avec les produits LiftMaster suivants : modèles Evolution LM60EVO, LM80EV, LM100EV.

Clavier 747EV

Permet de mettre en marche la porte de garage sans émetteur ou clé. La transmission se fait par fréquence 433 MHz. Le système «Keyless Entry» sans fil de LiftMaster vous permet d'ouvrir et de fermer la porte de votre garage en utilisant un code à 4 chiffres. Le système vous permet aussi de créer des codes temporaires pour vos visites. L'appareil fonctionne sur piles de 9 volts (incl.) et est imperméable grâce à sa housse de protection. Le clavier est **rétro-éclairé** pour faciliter la lecture des chiffres, même dans l'obscurité.

Moniteur de porte de garage 829EV

La technologie myQ vous permet **d'utiliser et de surveiller de jusqu'à 4 portes** de garage de n'importe où de votre maison. La LED verte et rouge indique si la porte du garage est ouverte ou fermée. Un bip réglable vous prévient si la porte de garage est en train de s'ouvrir. **Installation rapide et facile**.
Compatible avec les produits LiftMaster suivants : modèles Evolution LM60EVO, LM80EV, LM100EV.

BOUTONS POUSSOIR

Bouton poussoir 128EV

2 canaux, design élégant, installation rapide et facile, transmission par fréquence 433 MHz

Panneau multi-fonctions 78EV

Offre 4 fonctions :
- ouvrir/fermer
- allumer/éteindre la lumière,
- connecter/déconnecter récepteur
- programmation d'émetteurs sans accéder au moteur

Bouton poussoir 75EV

- Avec éclairage
- Installation avec cable

Tous les boutons poussoir et les accessoires sont disponibles en finition blanc brillant d'haute qualité qui s'adaptent parfaitement à la décoration de toute la maison / garage.

DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ POUR L'UTILISATION DES ACCESSOIRES MYQ

En conformité avec la réglementation de l'UE, afin de pouvoir utiliser les appareils et accessoires myQ il est nécessaire d'installer les détecteurs IR. Le moniteur 829EV et le Gateway 828EV peuvent être utilisés avec les deux systèmes IR suivants :

The Protector System™ IR 770E

- Consommation électrique : 13 mA max. / Tension : 6 V, IP56
- Compatible avec tous les moteurs de porte de garage LiftMaster
- La LED rouge indique la continuité de IR

Sensor IR de sécurité 772E

- Moderne et attractif
- Compatible avec tous les moteurs de porte de garage LiftMaster
- IP44, 15 m portée

ÉMETTEURS TX2EV, TX4EV, TX4UNI

TX2EV: émetteur de 2 canaux, 868 MHz Rolling Code
TX4EV: émetteur de 4 canaux, 868 MHz Rolling Code
TX4UNI: émetteur universel de 4 canaux, 433 MHz Rolling Code

Les nouveaux émetteurs se distinguent par leur design. La finition noir brillante du nouvel émetteur fait de lui un accessoire distingué à accrocher au porte-clés. Une protection coulissante évite les pressions involontaires de bouton.
Pour programmer les émetteurs il faut simplement appuyer sur le bouton de mémoire du moteur, suivant le même processus que pour le reste d'émetteurs LiftMaster. Les émetteurs sont compatibles avec les modèles suivants : LM50EV, LM60EV, LM80EV et LM100EV.
La **LED bleue** indique la RF 868 MHz du émetteur **TX4EV**. L'émetteur universel **TX4UNI** peut être utilisé avec tous les moteurs de la gamme Evolution et tous les autres moteurs LiftMaster fabriqués après 2003. L'émetteur universel est distingué par la lumière **LED blanche** qui fonctionne sur la RF 433 MHz, de sorte qu'il peut remplacer tous les émetteurs qui opèrent sur cette fréquence (94330E, 94333E, 94335E, 94334E et 4330E, 4333E et 4335E).

CONTENU DU PACKAGING DE RAILS POUR MOTEURES DE GARAGE LM60EV, LM80EV Y LM100EV

8023CR5 RAIL	8025CR5 RAIL	8030CR5 RAIL	8323CR5 RAIL
• 1-pièce, 100 % pré-monté • Hauteur ouverture de porte: 2,3 m • Déplacement du chariot: 2550 mm • Longueur hors tout: 3000 mm	• 1-pièce, 100 % pré-monté • Hauteur ouverture de porte: 2,5 m • Déplacement du chariot: 2750 mm • Longueur hors tout: 3200 mm	• 1-pièce, 100 % pré-monté • Hauteur ouverture de porte: 3 m • Déplacement du chariot: 3250 mm • Longueur hors tout: 3700 mm	• 3-pièces & 2 ferrures de montage pré-monté (plié) • Hauteur ouverture de porte: 2,3 m • Déplacement du chariot: 2550 mm • Longueur hors tout: 3000 mm

- Rail 30 mm
- Courroie (acier renforcé : 100 % libre de maintenance)
- Chariot avec bras de porte droit pré-monté (330 mm) et de déverrouillage de secours pré-installé.
- Dispositif de déconnexion temporaire.
- Bras de porte courbe (220 mm)
- Incl. linteau (ci-dessus de la porte)
- Incl. montage porte
- Incl. supports de suspension (2)
- Emballage de carton brun avec des étiquettes d'identification en plusieurs langues et Code EAN
- Transport de palettes (pour commandes de palette complète)
- Rails empaquetés en groupes de quatre parties pour une meilleure manipulation et stabilité.

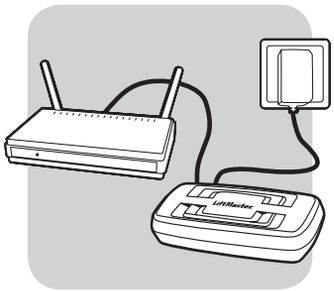
EXTENSIONS POUR RAILS

810CR5 Extension pour rail 8023CR5 et 8323CR5	840CR5 Extension pour rail 8030CR5
• 1 pièce & 1 ferrure • Prolonge le déplacement du chariot jusqu'à 3700 mm (hauteur de porte de garage de 3,0 m)	• 1 pièce & 1 ferrure • Prolonge le déplacement du chariot jusqu'à 4700 mm. Pour portes de garage d'ouverture latérale et portes sectionnelles légères conformes aux normes CE de montage.

- Rail 30 mm
- Courroie de réplacement (acier renforcé : 100 % libre de maintenance)
- Emballage de carton avec des étiquettes d'identification en plusieurs langues et Code EAN
- Transport de palettes (pour commandes de palette complète)

Les nouveaux moteurs de la gamme Evolution peuvent être installés avec différents modèles de rails (jusqu'à 6 m) afin d'offrir la meilleure solution. Les rails sont fabriqués en acier avec profil en forme de C avec une hauteur de 30 mm.

COMMENT DÉMARRER MYQ



1. Connexion:

Connectez le câble Ethernet au router. Utilisez une prise valide pour votre pays (pas tous les modèles). Fixez le Gateway Internet à une prise de courant. Une fois connecté au Gateway Internet, la lumière verte s'arrête de clignoter et reste allumé.

2. Créer un compte:

Entrer dans www.myliftmaster.eu pour créer un compte. Si vous avez déjà un compte, utilisez votre username et password.

3. Enregistrer le Gateway:

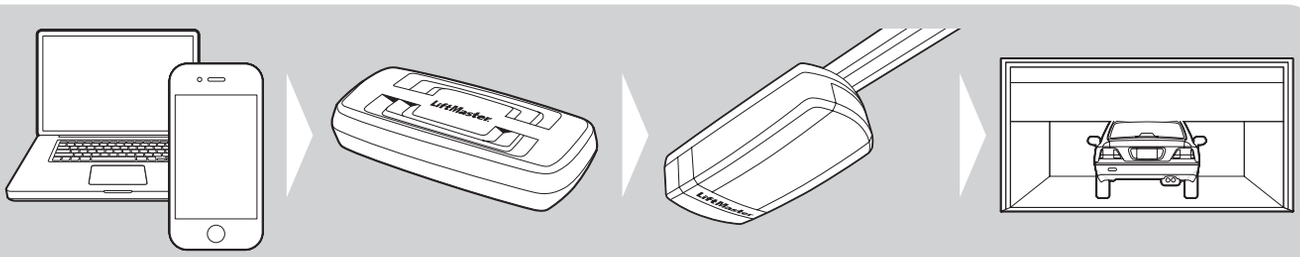
Entrez le numéro de série du Gateway (voir l'étiquette sur le dispositif).

4. Ajouter les dispositifs myQ:

Utilisez un ordinateur ou smartphone pour ajouter les dispositifs. Après avoir ajouté un dispositif une lumière bleue s'allumera sur le Gateway. Vous pouvez charger l'application gratuitement sur votre smartphone.

Pour opérer via votre ordinateur, vous devez utiliser votre navigateur Internet.

COMMENT ÇA MARCHE



Smartphone (ou ordinateur)

Gateway LiftMaster pour Internet

Votre moteur de garage

Ouvrir et fermer la porte du garage

LiftMaster

CARACTÉRISTIQUES EVOLUTION EN UN COUP D'OEIL

	LM100EV	LM80EV	LM60EV	LM50EV
GÉNÉRAL				
Voltage d'entrée	220–240 V, 50–60 Hz			
Type de moteur	24 V DC			
Force de traction maximale	1000 N	800 N	600 N	500 N
Consommation de veille	0,8 W	0,8 W	0,8 W	0,8 W
Éclairage	LED / 2,5 min	LED / 2,5 min	LED / 2,5 min	LED / 2,5 min
Entraînement	Courroie	Courroie	Courroie	Chaîne
Vitesse	200 mm/s	200 mm/s	160 mm/s	100 mm/s
Niveau sonore	54 dB	54 dB	54 dB	54 dB
Réglage des fins de courses	Automatique	Automatique	Automatique	Électronique
Démarrage / arrêt progressif	Oui	Oui	Oui	Oui
Prise	Type C	Type C	Type C	Type C
TYPE DE PORTE				
Portes sectionnelles	Oui	Oui	Oui	Oui
Portes basculantes	Oui	Oui	Oui	Oui
Portes Canopy	Oui	Oui	Oui	Non
Hauteur maximale de porte	2300 - 5000 mm	2300 - 5000 mm	2300 - 5000 mm	2300 mm
Poids maximale de porte	130 kg	110 kg	90 kg	60 kg
Surface maximale de porte	13,5 m²	13,5 m²	10,7 m²	7,5 m²
Distance minimale au plafond	30 mm	30 mm	30 mm	35 mm
SYSTÈME RADIO				
Récepteur	2 fréquences 6 bandes			
Fréquence	433 MHz / 868 MHz	433 MHz / 868 MHz	433 MHz / 868 MHz	433 MHz / 868 MHz
Registres de mémoire	180	180	180	16
TX2EV		Contiens 2 unités	Contiens 2 unités	Contiens 2 unités
TX4EV	Contiens 2 unités			
128EV	Contiens 1 unité	Contiens 1 unité		
myQ	Appropié pour système myQ; fonctionne uniquement avec le Gateway Internet LiftMaster 829EV (facultatif)			n/d

MODÈLES DE RAILS		
3 pièce standard		Incl.
8023CR5	Rail en C, 1 pièce à courroie, pour hauteur de porte maximale de 2300 mm	n/d
8025CR5	Rail en C, 1 pièce à courroie, pour hauteur de porte maximale de 2500 mm	n/d
8030CR5	Rail en C, 1 pièce à courroie, pour hauteur de porte maximale de 3000 mm	n/d
8323CR5	Rail en C, 3 pièces à courroie, pour hauteur de porte maximale de 2300 mm	n/d
8010CR5	Kit d'extension pour rail 8023 ou 8323CR5, pour porte de 3,0 m de hauteur	n/d
8040CR5	Kit d'extension pour rail 8030CR5, pour porte de 4,0 m de hauteur	n/d
Longeur total	3200 - 3870 mm	3140 mm

GARANTIE				
Garantie totale	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans
Garantie moteur	7 ans	5 ans	3 ans	2 ans

SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES DES AUTOMATISMES LIFTMASTER™

Confort / Sécurité

Déverrouillage rapide en cas d'urgence; Reconnexion automatique du chariot; Possibilité de laisser le chariot débrayé en permanence; Possibilité d'ouverture partielle de la porte pour aération ou passage d'animaux; Reconnaissance d'obstacle lors de la fermeture de la porte: arrêt de sécurité et inversion du sens de la marche de la porte; Reconnaissance d'obstacle lors de l'ouverture de la porte: arrêt de sécurité; Fermeture automatique (en fonction du modèle); Connexion pour témoin lumineux (en fonction du modèle); Connexion pour contacteur de portillon intégré au portail (en fonction du modèle)

Commandes radio numériques

Les cartes logiques sont équipées du bouton intelligent destiné à la programmation des codes des émetteurs dans la mémoire du récepteur.
Émetteur programmable depuis le moteur ou la console murale.
Émetteur programmable pour commander l'éclairage de l'automatisme. Sur chaque touche de l'émetteur peut être programmée une fonction individuelle: ouverture/fermeture/arrêt.
Temporisation de la lumière de 2,5 minutes.

Tous les automatismes de porte de garage sont programmés avec capacités d'autodiagnostic. Les flèches HAUT & BAS disposées sur l'automatisme de porte de garage indiquent par le biais d'un signal clignotant la nature du problème afin de trouver rapidement une solution.

Tous les automatismes de portes de garage doivent être installés conformément à la norme EN12453 et/ou IEC60335-95-2. Les motorisations LiftMaster™ répondent à l'ensemble des dispositions européennes en vigueur. Toutes les forces d'impact (chariot, entraînement), dispositifs d'apprentissage de la force ainsi que toutes les spécificités, poids et tailles de porte de garage ont été testés et approuvés par l'organisme de contrôle TÜV de Rhénanie. Toutes les motorisations portent l'homologation TÜV et le marquage CE. Toutes les motorisations sont compatibles avec le système HomeLink.

Outre la gamme Evolution, LiftMaster continue d'offrir une variété d'automatismes de porte de garage spéciaux : 5580-2, BAS300, LM3800 ainsi que RDO800. Pour de plus amples détails, veuillez vous référer aux pages ci-dessous du catalogue.

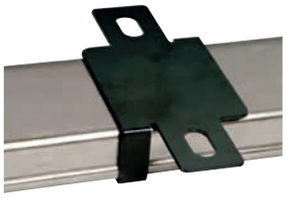
AUTOMATISME DE PORTE DE GARAGE Á COURANT ALTERNATIF 800N

Bientôt avec nouveaux émetteurs universels

CONTENU DE PACKAGING

OPÉRATEUR (MOTEUR)
- 2 ans de garantie complète
- Testé par le TÜV pour être conforme à la norme EN 12453
- Adapté aux portes jusqu'à 110 kg/10,7 m²

ACCESSOIRES
- Bouton poussoir éclairé 75EV
- Mini-télécommande 3 canaux
- Support pour espace de dégagement réduit



Tous les rails sont fournis avec une chaîne automatique ou un tendeur de courroie.
Espace de dégagement nécessaire : rail C : 30 mm.

OPTIONS SUR RAIL 5580K
7423 – 2,3 m dans le boîtier
7023

OPTIONS SUR RAIL 5580
7023CR3 – Rail en C, 1 pièce à chaîne, pour hauteur de porte maximale de 2,3 m
7025CR3 – Rail en C, 1 pièce à chaîne, pour hauteur de porte maximale de 2,5 m
7030CR3 – Rail en C, 1 pièce à chaîne, pour hauteur de porte maximale de 3,0 m
7223CR3 – Rail en C, 2 pièces à chaîne, pour hauteur de porte maximale de 2,3 m
7423CR3 – Rail en C, 4 pièces à chaîne, pour hauteur de porte maximale de 2,3 m
7010CR3 – Kit d'extension 1,0 m pour rail en C à chaîne; matériel de fixation, raccords inclus

Voltage d'entrée	230–240 V CA, 50 Hz
Force de traction maximale	800 N
Alimentation	400 W
Consommation de veille	2,6 W

MOTEUR

Type	Moteur à engrenages CC, à graissage permanent

MÉCHANISME DE TRANSMISSION

Entraînement	Courroie avec chariot en deux pièces sur rail d'acier
Vitesse	1.500 tr/min.
Hauteur maximale de porte	Course de porte réglable jusqu'à 2,3 m ou jusqu'à 5 m avec une rallonge adéquate
Vitesse	100 mm per second
Eclairage	s'allume lorsque l'entraînement est activé et s'éteint au bout de 2,5 minutes après le processus de fermeture
Bras de porte	ajustable, déverrouillage de chariot

SÉCURITÉ

Arrêt automatique	par pression d'une touche à l'ouverture ou à la fermeture
Apprentissage de force	automatique
Protection contre les dépassements	protection du transformateur contre les surcharges et câblage basse tension pour les accessoires
Réglage des fins de courses	électronique, automatique et semi-automatique, détection optique de la vitesse de rotation et de la position de la porte

DIMENSIONS

Longueur (hors tout)	3,1 m
Espace de dégagement nécessaire	30 mm
Poids en suspension	14,5 kg

RÉCEPTEUR

Registres de mémoire	8 Emplacements de mémoire

REMARQUE SPECIALE

Chamberlain recommande vivement l'installation du système de protection « Protector » sur tous les ouvre-portes de garage

LM3800A-2

Bientôt avec nouveaux émetteurs universels

EverCharge™ BATTERY BACKUP SYSTEM

CONTENU DE PACKAGING

OPÉRATEUR (MOTEUR)
- Garantie totale 2 ans
- Homologué par GS
- Testé par le TÜV et déclaré conforme à la norme EN12453.
- Pour les portes de maximum 130 kg/13,5 m^2
- Mode batterie possible

ACCESSOIRES
- Mini-émetteur 3 canaux
- Accouplement
- Serrure électrique

Voltage d'entrée	230–240 V CA, 50 Hz
Nominal force rotatrice	10 Nm
Force de traction maximale	40 Nm
Diamètre du tambour de câble	min. 80 mm, max. 178 mm
Consommation de veille	5,0 W
Vitesse d'ouverture	36 tr/min.
Vitesse de fermeture	24 tr/min.

MOTEUR

Type	Moteur à engrenages CC

MÉCHANISME DE TRANSMISSION

Entraînement	Entraînement direct « Jackshaft »
Hauteur maximale de porte	Course de porte réglable jusqu'à 4,5 m
Bras de porte	ajustable, déverrouillage de chariot

SÉCURITÉ

Arrêt automatique	par pression d'une touche à l'ouverture ou à la fermeture
Apprentissage de force	automatique
Protection contre les dépassements	protection du transformateur contre les surcharges et câblage basse tension pour les accessoires
Réglage des fins de courses	électronique, automatique et semi-automatique, détection optique de la vitesse de rotation et de la position de la porte

DIMENSIONS

Distance latérale requise	min. 230 mm
Hauteur maximale de porte	4,5 m

RÉCEPTEUR

Registres de mémoire	64 Emplacements de mémoire
Fréquence	433,92 MHz

AUTRES CARACTÉRISTIQUES

Démarrage/arrêt progressif, fermeture automatique

REMARQUE SPECIALE

Chamberlain recommande vivement l'installation du système de protection « Protector » sur tous les ouvre-portes de garage

EXTRAVAGANT

Moteur robuste à courant alternatif, éclairage de garage intégré, clé de déverrouillage manuel, boîtier étanche

Voltage d'entrée	230 V, 50 Hz
Puissance nominale	250 W
Puissance maximale	400 W
Couple de rotation maximal	350 Nm
Condensateur de service	10 µF
Protection thermique	140 °C
Vitesse de rotation du moteur	1.400 tr/min.
Température ambiante	-20/+55 °C
Fréquence de service en cycles/heure	20
Poid	env. 9 kg
Type de protection	IP44

DIMENSIONS

Largeur max. de la porte – 1 moteur	3 m
Hauteur max. de la porte – 1 moteur	3 m
Surface max. de la porte – 1 moteur	8 m²
Largeur max. de la porte – 2 moteurs	5 m
Hauteur max. de la porte – 2 moteurs	3 m
Surface max. de la porte – 2 moteurs	14 m²

CB3 Carte de commande électronique

- Récepteur intégré
- Compatible avec les photocellules 100263, 770E ou 771E
- Fonction de fermeture automatique (uniquement avec 770E ou 771E)
- Dispositif d'analyse pour tranche de sécurité intégré 8,2 kΩ
- Fonction de commande de serrure électrique
- Connexions fins de course
- Connexions capteur de régime moteur
- Réglage de force ouverture/fermeture indépendant
- Arrêt en douceur

CONTENU DE PACKAGING

OPÉRATEUR (MOTEUR)

- Garantie totale 2 ans
- Testé Nemko en matière de respect de la norme EN12453
- Adapté aux portes jusqu'à 130 kg/13,5 m²
- avec baguettes de contact sur les portes d'une surface maximale de 14 m²

ACCESSOIRES

- Mini-émetteur 3 canaux
- Photo-cellules
- Commande

LiftMaster

ACCESSOIRES POUR AUTOMATISME DE PORTE DE GARAGE BAS

BAS-1-130 Barre de renfort, 130 cm standard

- Longueur 130 cm
- Idéal pour monter le BAS300 sur la porte
- Facilite le montage du moteur sur la porte
- Galvanisé
- Renforce la porte et garantit une plate-forme d'installation sûre

BAS-2-22, BAS-2-150, BAS-2-200 Tubes de transmission

- BAS-2-22, longueur: 22 cm
- BAS2-150, longueur: 150 cm
- BAS-2-200, longueur: 200 cm
- Par 2
- Galvanisés

BAS-3 Bielles droites

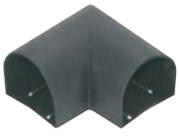
- Par 2
- Bielles standard
- Manchons pré-positionnés pour installation soudée ou vissée des tubes de transmission
- Raccord de soudage au niveau du cadre de porte

BAS-4 Bielles incurvées

- Par 2
- Idéales si les bras de la porte de garage croisent les bielles pendant la manoeuvre de la porte
- Manchons pré-positionnés pour installation soudée ou vissée des tubes de transmission
- Raccord de soudage au niveau du cadre de porte

BAS-5 Clé de déverrouillage extérieur

- Clé longue
- Comprend un cache extérieur



BAS-6 Connecteur d'angle pour tranche de sécurité

- Relie la tranche de sécurité aux angles
- Possibilité d'utiliser une seule longue tranche de sécurité
- Réduit le câblage au niveau de la porte ou du portail
- Pour petit profil de tranche de sécurité

PHOTOCELLULES

770E Protector System™ – Photocellules
- Intensité: 13 mA max. / Tension: 6 V, IP56
- Compatible avec CB3 et automatismes de porte de garage LiftMaster
- Y compris diode indicatrice LED

771E Photocellules « Failsafe » infrarouge
- Intensité de courant: 20 mA max., IP44
- Y compris diode indicatrice LED
- Compatible avec toutes les platines et automatismes LiftMaster
- Système à 2 fils

600008 Colonnette pour photocellules Hauteur: 530 mm
- Recommandée pour toutes les photocellules montées en applique
- Utilisation universelle
- Modèle stable, acier avec revêtement inoxydable par pulvérisation

772E Photocellules infrarouge
- Design moderne et attrayant
- Compatible avec tous les automatismes LiftMaster pour portails coulissants, à battant et pour portes de garage
- IP44, portée maximale 15 m
- Système à 2 fils avec signal LiftMaster

773E Photocellules infrarouge avec contact relais
- Design moderne et attrayant
- Compatible avec toutes les platines LiftMaster
- IP44, portée maximale 20 m
- 12/24 V ac/dc

772VPE Protection vandalisme pour 772E/773E
- Design moderne et attrayant

772APE Platine d'adaption pour 772E/773E
- Design moderne et attrayant
- Peut être utilisée avec la protection vandalisme 772VPE

77C1 Pair colonnettes en aluminium pour photocellules 55 cm
- Pair colonnettes pour 772E/773E
- Design moderne
- Utilisation universelle

77C2 Colonnette en aluminium pour photocellules 110 cm
- Colonnette pour 772E/773E
- Design moderne
- Utilisation universelle

77XBP Plaque de montage pour colonnette
- Plaque de montage pour 77C1 et 77C2

RÉCEPTEUR RADIO

ANT4X-1LM Kit antenne

Pour utilisation sur la prise d'antenne avec câble co-axial sur automatisme de porte de garage ou portail.

- Le kit comprend une antenne, une fixation d'antenne et 5 m de câble

STAR™250-433 Récepteur universel

- Récepteur universel avec antenne
- La fonctionnalité Rapid Learn™ permet de programmer de nombreux émetteurs en seulement quelques secondes
- La technologie de programmation permet très facilement d'ajouter, de bloquer et d'effacer individuellement jusqu'à 250 émetteurs
- Idéal pour les portails de copropriétés, parkings et garages
- Compatible avec la technologie Chamberlain™ des émetteurs et digicodes sans fil
- 433,92 MHz
- Le module de sauvegarde de la mémoire peut être retiré pour permettre la programmation de récepteurs supplémentaires ou pour la sauvegarde des données.
- Box imperméable (41A2743X)

CONTACTEUR À CLÉ

100010 Contacteur à clé 1 fonctions, à encastrer

- Serrure à cylindre, 75 x 75 x 60 mm, ø 60 x 51 mm
- IP54, 3 clés

100027 Contacteur à clé 1 fonctions, montage en applique

- Serrure à cylindre, 75 x 75 x 50 mm
- IP54, 3 clés

100034 Contacteur à clé 2 fonctions, à encastrer

- Serrure à cylindre, 75 x 75 x 60 mm, ø 60 x 51 mm
- IP54, 3 clés

100041 Contacteur à clé 2 fonctions, montage en applique

- Serrure à cylindre, 75 x 75 x 50 mm
- IP54, 3 clés

600015 Colonnette pour digicode radio Hauteur: 1.100 mm

- Recommandée pour tous les types de digicode radio à monter en applique
- Acier avec revêtement inoxydable par pulvérisation
- Modèle stable

DÉVERROUILLAGES D'AUTOMATISME

1702E Déverrouillage extérieur

- Pour déverrouiller la porte de garage de l'extérieur en cas de panne de courant
- 1,8 m de câble acier
- Plaquette en acier inoxydable
- Pour porte d'une épaisseur max. 50 mm
- Liaison directe entre câble et chariot
- Contenu: cylindre, douille, câble, agrafes et 2 clés

EQL01 Déverrouillage rapide de poignée de porte de garage 2,5 m
EQL02 Déverrouillage rapide de poignée de porte de garage 4,0 m

- Système de déverrouillage extérieur pour ouverture manuelle
- Adapté pour l'utilisation de poignée de porte et serrure
- Comprend câble, visserie, adaptateurs et manuel

ACCESSOIRES SPÉCIAUX

SLA230E/GB LED Eclairage à distance

- Pour l'extérieur et l'intérieur, IP44
- Pour tous les transmetteurs Chamberlain 433 MHz à code alternant (max. 15)
- Capteur de mouvement PIR réglable
- Temporisation de lumière réglable de 1 à 5 minutes
- LED ultra-puissantes à faible consommation
- Lentille de lampe réglable
- Mode veille à très faible consommation
- Bloc d'alimentation de prise et câble

89LM Amortisseurs de vibrations

- Se montent entre le moteur et les suspentes moteur pour réduire les vibrations émises par la porte de garage
- Contenu: 2 amortisseurs de vibrations, rondelles et boulons

16200LM Contacteur de portillon

- Destiné aux portes de garage équipées d'un portillon
- Empêche toute manoeuvre de la porte de garage lorsque le portillon est ouvert ou mal fermé
- Branchement simple: contact d'ouverture (NF)
- Contenu: contacteur étanche IP65

1703EML Bras de renversement – The Chamberlain Arm™

- Conçu spécialement pour les portes de garage basculantes semi-débordantes ou non-débordantes à guidage vertical
- Pré-assemblé avec protection anti-pincement
- Montage facile
- Ouvre la porte entièrement
- Contenu: bras pré-monté, bras de liaison droit, matériel de fixation et gabarit de fixation

100119 Extension de bras de porte

- Rallonge de bras de porte 2,6 m

SDA-1LM Adaptateur pour porte deux vantaux

- Déstiné aux portes deux vantaux jusqu'à 2,5 m de largeur
- Montage facile en liaison avec le chariot
- Contenu: 2 bras, quincaillerie, pièces de liaison et matériel de fixation

SDA-2LM Support coulissant

- Pour les portes sectionnelles à mouvement horizontal
- Egalement pour les portes pivotantes à 90°
- Pour rails de 2''
- Poulies de guidage supplémentaires

23015UNI 15 V AC Transformateur

- Fiche Euro
- Câble de raccordement, longueur: 1,8 m

975EML Assistant au stationnement laser

- Permet de toujours stationner la voiture au même emplacement
- Fonctionne sans piles
- Le kit comprend le jeu des photocellules et le laser
- avec photocellules 770E

026B0127 adaptateur UK pour les séries Evolution

- Adaptateur UK pour LM50EV, LM60EV, LM80EV, LM100EV

026B0177 adaptateur UK 5580-2/LM3800A-2

- Adaptateur UK pour 5580-2 and LM3800A-2

KIT DE BATTERIE DE SAUVEGARDE POUR LM3800A

CM475 Batterie de sauvegarde

- Pour LM3800A et RDO800GB
- LED d'état de la batterie
- Prêt à brancher 24 V
- Câble de 80 cm

RÉCEPTEUR RADIO

8002E Récepteur universel, 2 canaux – code fixe & code tournant

Toutes fréquences possibles

- 2 canaux, sorties sans potentiel
- Boîtier PVC étanche IP65
- Antenne

Mémoire: 15 codes par canal: 13 codes pré-programmés par ordinateur, un interrupteur DIP et un digicode

Relais: 6 A/60 V

Attentio: le module radio doit être commandé séparément

801221 RF module

Frequency 433.92 MHz

- Superheterodyne ("Narrow-band")
- For 801702 or 8002E and CB11, CB22, CB124, CB24

Modulation: AM

8003EV récepteur 3 canaux

récepteur 3 canaux : Canal 1 : jusqu'à 50 émetteurs – canal 2 : jusqu'à 20 émetteurs – canal 3 : jusqu'à 20 émetteurs

- Design compact
- Récepteur bande étroite 6 fréquences 868 MHz et 433 MHz
- Compatible tous émetteurs 868 MHz et 433 MHz : TX2EV, TX4EV, TX4UNI et 747EV
- Tension 9-34 V CA/50 mA
- Sorties de relais 2 x NF, 1 x NO/NF
- Température de service -35 °C à 65 °C ; température de stockage -40 °C à 85 °C
- Conformité CE

SERVICE & CONTACT

Nous restons à votre entière disposition pour répondre à toutes questions à l'adresse suivante : info@liftmaster.eu

CE QUI EST IMPORTANT POUR NOUS

Continuité dans la qualité et l'approvisionnement	Service exceptionnel	Personnel attentif et multi-culturel
La performance est la clé du succès	Nous comprenons qu'il faut plus qu'un bon produit	L'attitude des gens fait la différence

PRÉSENCE DANS LE MONDE

Avec siège principal á Elmhurst, Illinois, Chamberlain est une compagnie globale avec des établissements dans tout le monde.

Mississauga, Ontario, Canada
Elmhurst, Illinois, USA
Chatsworth, California, USA
Tucson, Arizona, USA
Nogales, Sonora, Mexique
Auckland, Nouvelle-Zélande
Sydney, Australie
Londres, Angleterre
Madrid, Espagne
Varsovie, Pologne
Saarwellingen, Allemagne
Grassobbio, Italie
Dubaï, EAU
Bucarest, Roumanie
Bratislava, Slovaquie
Shenzhen, Chine

GRACIAS
БЛАГОДАРЮ MERCI
THANK DANK U
DZIĘKUJĘ YOU TAKK
شكرا TEŞEKKÜRLER
DANKE

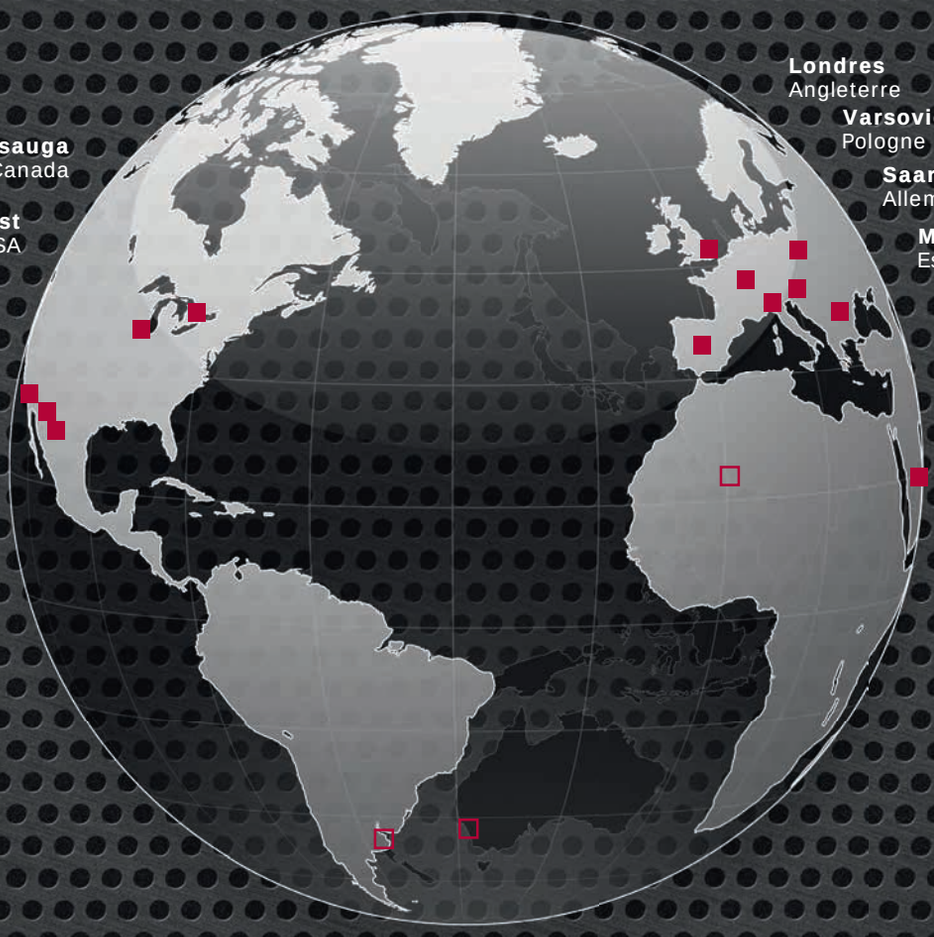
... pour choisir un produit LiftMaster.

LiftMaster®

MAKING LIFE EASIER

PRÉSENCE DANS LE MONDE

Ayant son siège principal á Elmhurst, Illinois, Chamberlain est une compagnie internationale présente dans le monde entier.



Mississauga
Ontario, Canada

Elmhurst
Illinois, USA

Chatsworth
California, USA

Tucson
Arizona, USA

Nogales
Sonora, Mexique

Londres
Angleterre

Varsovie
Pologne

Saarwellingen
Allemagne

Madrid
Espagne

Grassobbio
Italie

Bucarest
Roumanie

Bratislava
Slovaquie

Shenzhen
Chine

Dubai
EAU

Auckland
Nouvelle-Zélande

Sydney
Australie

Chamberlain GmbH
Alfred-Nobel-Straße 4
D-66793 Saarwellingen
www.liftmaster.eu

©2013 Chamberlain GmbH